

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Oktober 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/093040 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C12N 1/18,
1/19, 15/81, C12P 21/02, C07K 14/195 // (C12N 1/19,
.C12R 1:865)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000663

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Januar 2005 (24.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
04001504.2 23. Januar 2004 (23.01.2004) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): SIGNALOMICS GMBH [DE/DE]; Stegerwald-
strasse 39, 48565 Steinfurt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLOCK, Christoph
[DE/DE]; Mierendorffstrasse 4, 48151 Münster (DE).
MITTMANN, Karin [DE/DE]; Mierendorffstrasse 4,
48151 Münster (DE). ARNTZ, Claudia [DE/DE]; Kleist-
strasse 2, 49525 Lengerich (DE). MEINDERS, Danielle
[DE/DE]; Droste-Huelshoff Strasse 21, 48565 Steinfurt
(DE).

(74) Anwälte: KÖNIG, Reimar usw.; Lohengrinstr. 11, 40549
Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: EUKARYOTIC CELLS EXPRESSING PHYCOCYANIN

(54) Bezeichnung: PHYCOCYANIN EXPRIMIERENDE EUKARYONTENZELLE

(57) Abstract: The invention relates to a recombinant eukaryotic cell synthesising functionally-active phycocyanin or functionally-
active parts thereof.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine rekombinante Eukaryontenzelle synthetisierend funktionell aktives Phycocy-
anin oder funktionell aktive Teile daraus.

WO 2005/093040 A1